



# ダイキン工業

## 新冷媒(R410A)シリーズ

### 空調

#### 空気ヒートポンプエアコン

#### «レバノール形»

## 取扱説明書

●この取扱説明書には、ヒートポンプの使用の合理化に関する法律に基づく経済産業省告示213号(平成21年)による表示事項を記載しております。

### ■ホットとエコZEASの性能について

室外ユニット	室内ユニット	冷房能力 (kW)	暖房能力 (kW)	冷房消費電力 (kW)	暖房消費電力 (kW)	冷房EER 50℃/60℃	暖房EER 50℃/60℃	冷房COP 50℃/60℃	暖房COP 50℃/60℃	冷房エネルギー 消費効率(APF)	暖房エネルギー 消費効率(APF)	区分名		
R2DP-80AA	FHC805A	1	7.1	8.0	1.57	1.67	1.68	4.9	4.9	af	af	af		
	FHC806A	1	7.1	8.0	1.58	1.68	1.70	4.7	4.7	af	af	af		
	FHC807A	2	7.1	8.0	2.15	2.15	1.93	3.9	3.9	af	af	af		
	FHC808A	2	7.1	8.0	2.14	2.14	1.97	4.5	4.5	af	af	af		
	FHC809A	2	7.1	8.0	1.80	1.80	1.85	4.3	4.3	af	af	af		
	FHC810A	2	7.1	8.0	2.25	2.25	2.43	4.0	4.0	af	af	af		
	FHC811A	2	7.1	8.0	2.11	2.11	2.13	4.3	4.3	af	af	af		
	FHC812A	2	7.1	8.0	2.11	2.11	2.13	4.3	4.3	af	af	af		
	FHC813A	2	7.1	8.0	2.20	2.20	1.95	3.9	3.9	af	af	af		
	FHC814A	2	7.1	8.0	2.28	2.28	2.02	4.2	4.2	af	af	af		
	FHC815A	2	7.1	8.0	2.06	2.06	1.83	4.3	4.3	af	af	af		
	FHC816A	2	7.1	8.0	2.13	2.13	2.21	4.2	4.2	af	af	af		
R2DP-12AA	FHC120A	1	10.0	11.2	2.53	2.63	3.2	2.34	5.3	5.3	af	af	af	
	FHC121A	1	10.0	11.2	2.50	2.60	2.47	2.47	5.1	5.1	af	af	af	
	FHC122A	2	10.0	11.2	2.55	2.65	2.39	2.39	5.1	5.1	af	af	af	
	FHC123A	2	10.0	11.2	3.33	3.33	2.77	2.77	4.3	4.3	af	af	af	
	FHC124A	2	10.0	11.2	3.06	3.06	3.45	3.45	4.2	4.2	af	af	af	
	FHC125A	2	10.0	11.2	2.93	2.93	2.89	2.92	4.4	4.4	af	af	af	
	FHC126A	2	10.0	11.2	3.76	3.76	4.03	4.03	3.9	3.9	af	af	af	
	FHC127A	2	10.0	11.2	3.17	3.17	3.13	3.13	3.9	3.9	af	af	af	
	FHC128A	2	10.0	11.2	3.11	3.11	3.01	3.01	4.0	4.0	af	af	af	
	FHC129A	2	10.0	11.2	3.36	3.36	3.02	3.02	4.0	4.0	af	af	af	
	FHC130A	2	10.0	11.2	3.26	3.26	2.71	2.71	4.2	4.2	af	af	af	
	FHC131A	2	10.0	11.2	3.43	3.43	3.29	3.29	4.0	4.0	af	af	af	
R2DP-140B	FHC140A	1	10.0	11.2	3.12	3.12	2.93	2.93	4.4	4.4	af	af	af	
	FHC141A	1	10.0	11.2	3.30	3.30	2.72	2.72	4.2	4.2	af	af	af	
	FHC142A	1	10.0	11.2	2.68	2.68	2.71	2.71	4.1	4.1	af	af	af	
	FHC143A	2	10.0	11.2	2.68	2.68	2.71	2.71	4.1	4.1	af	af	af	
	FHC144A	2	10.0	11.2	3.17	3.17	3.29	3.29	4.1	4.1	af	af	af	
	FHC145A	2	10.0	11.2	3.24	3.24	3.01	3.01	4.0	4.0	af	af	af	
	FHC146A	2	12.5	14.0	3.43	3.43	3.22	3.22	5.3	5.3	af	af	af	
	FHC147A	2	12.5	14.0	2.88	2.88	2.92	2.99	5.7	5.7	af	af	af	
	FHC148A	2	12.5	14.0	3.27	3.27	3.41	3.41	5.1	5.1	af	af	af	
	FHC149A	2	12.5	14.0	3.22	3.22	3.27	3.27	5.1	5.1	af	af	af	
	FHC150A	2	12.5	14.0	4.06	4.06	4.10	3.79	3.68	5.4	5.4	af	af	af
	FHC151A	2	12.5	14.0	3.29	3.29	3.08	3.08	5.4	5.4	af	af	af	
R2DP-140B	FHC152A	2	12.5	14.0	3.86	3.86	3.51	3.64	4.7	4.7	af	af	af	
	FHC153A	2	12.5	14.0	3.92	3.92	3.61	3.61	4.7	4.7	af	af	af	
	FHC154A	2	12.5	14.0	4.13	4.13	3.43	3.43	4.6	4.6	af	af	af	
	FHC155A	2	12.5	14.0	4.13	4.13	3.43	3.43	4.6	4.6	af	af	af	
	FHC156A	2	12.5	14.0	4.27	4.27	3.40	3.43	4.6	4.6	af	af	af	
	FHC157A	2	12.5	14.0	4.44	4.44	3.47	3.39	5.0	5.0	af	af	af	
	FHC158A	2	12.5	14.0	3.58	3.58	3.32	3.35	5.1	5.1	af	af	af	
	FHC159A	2	12.5	14.0	3.55	3.55	3.30	3.33	5.1	5.1	af	af	af	
	FHC160A	2	12.5	14.0	4.37	4.37	4.22	4.22	4.2	4.2	af	af	af	
	FHC161A	2	12.5	14.0	4.73	4.73	3.76	3.90	3.4	3.4	af	af	af	
	FHC162A	2	12.5	14.0	3.43	3.43	3.32	3.35	5.1	5.1	af	af	af	
	FHC163A	2	12.5	14.0	3.88	3.88	3.81	3.82	4.1	4.1	af	af	af	
FHC164A	2	12.5	14.0	3.97	3.98	3.83	3.84	4.1	4.1	af	af	af		

### ●省エネ基準について

室内ユニット 形式	冷房能力 (kW)	基準エネルギー 消費効率(APF)	区分名
FHC~形 FHP~形	3.6	6.0	af
	4.0	5.9	af
	4.5	5.8	af
	5.0	5.7	af
	5.5	5.6	af
	6.0	5.5	af
	6.5	5.4	af
	7.0	5.3	af
	7.5	5.2	af
	8.0	5.1	af
	8.5	5.0	af
	9.0	4.9	af
上記以外	10.0	6.0	af
	10.5	5.9	af
	11.0	5.8	af
	11.5	5.7	af
	12.0	5.6	af
	12.5	5.5	af
	13.0	5.4	af
	13.5	5.3	af
	14.0	5.2	af
	14.5	5.1	af
	15.0	5.0	af

### ●過年エネルギー消費効率(APF)について

APF表示は、JIS B 8616: 2006(「ヒートポンプ・消費効率」)に基づいて行います。  
(「ヒートポンプ・消費効率」)に基づいて行います。  
※ JRA4048: 2006は、JIS B 8616: 2006を代替するために(社)日本冷凍空調工業会が作成した規格です。

・APF=年間総合負荷(能力)÷年間消費電力量

室外ユニット	室内ユニット	冷房能力 (kW)	暖房能力 (kW)	冷房消費電力 (kW)	暖房消費電力 (kW)	冷房EER 50℃/60℃	暖房EER 50℃/60℃	冷房COP 50℃/60℃	暖房COP 50℃/60℃	冷房エネルギー 消費効率(APF)	暖房エネルギー 消費効率(APF)	区分名
R2P160B	FHC1605A	1	14.0	16.0	4.18	4.18	3.86	3.86	5.1	5.1	af	af
	FHC1606A	2	14.0	16.0	3.47	3.47	3.21	3.21	5.6	5.6	af	af
	FHC1607A	3	14.0	16.0	3.25	3.25	3.12	3.12	5.9	5.9	af	af
	FHC1608A	3	14.0	16.0	3.72	3.72	4.29	4.29	5.0	5.0	af	af
	FHC1609A	3	14.0	16.0	3.57	3.57	3.78	3.78	5.4	5.4	af	af
	FHC1610A	3	14.0	16.0	3.62	3.62	3.35	3.35	5.8	5.8	af	af
	FHC1611A	3	14.0	16.0	3.96	3.96	4.00	4.29	4.4	4.4	af	af
	FHC1612A	3	14.0	16.0	3.71	3.71	4.25	4.25	5.0	5.0	af	af
	FHC1613A	3	14.0	16.0	3.71	3.71	4.25	4.25	5.0	5.0	af	af
	FHC1614A	3	14.0	16.0	4.02	4.02	4.13	4.13	4.7	4.7	af	af
	FHC1615A	3	14.0	16.0	3.96	3.96	4.02	4.21	4.25	4.4	4.4	af
	FHC1616A	3	14.0	16.0	5.03	5.03	4.55	4.55	4.4	4.4	af	af
R2P180A	FHC180A	1	14.0	16.0	4.02	4.02	4.12	4.12	4.8	4.8	af	af
	FHC181A	1	14.0	16.0	3.91	3.91	4.12	4.12	4.8	4.8	af	af
	FHC182A	1	14.0	16.0	3.91	3.91	4.12	4.12	4.8	4.8	af	af
	FHC183A	1	14.0	16.0	4.36	4.36	4.36	4.36	4.6	4.6	af	af
	FHC184A	1	14.0	16.0	4.12	4.12	4.28	4.28	4.7	4.7	af	af
	FHC185A	1	14.0	16.0	4.22	4.22	4.22	4.22	4.7	4.7	af	af
	FHC186A	1	14.0	16.0	4.12	4.12	4.38	4.38	4.6	4.6	af	af
	FHC187A	1	14.0	16.0	3.95	3.95	4.02	4.02	5.1	5.1	af	af
	FHC188A	1	14.0	16.0	3.95	3.95	4.02	4.02	5.1	5.1	af	af
	FHC189A	1	14.0	16.0	4.07	4.07	4.40	4.40	4.6	4.6	af	af
	FHC190A	1	14.0	16.0	3.61	3.61	4.08	4.08	4.7	4.7	af	af
	FHC191A	1	14.0	16.0	3.61	3.61	4.08	4.08	4.7	4.7	af	af
R2P200A	FHC200A	1	14.0	16.0	4.51	4.51	4.52	4.52	4.2	4.2	af	af
	FHC201A	1	14.0	16.0	4.51	4.51	4.52	4.52	4.2	4.2	af	af
	FHC202A	1	14.0	16.0	4.51	4.51	4.52	4.52	4.2	4.2	af	af
	FHC203A	1	14.0	16.0	4.51	4.51	4.52	4.52	4.2	4.2	af	af
	FHC204A	1	14.0	16.0	4.51	4.51	4.52	4.52	4.2	4.2	af	af
	FHC205A	1	14.0	16.0	4.51	4.51	4.52	4.52	4.2	4.2	af	af
	FHC206A	1	14.0	16.0	4.51	4.51	4.52	4.52	4.2	4.2	af	af
	FHC207A	1	14.0	16.0	4.51	4.51	4.52	4.52	4.2	4.2	af	af
	FHC208A	1	14.0	16.0	4.51	4.51	4.52	4.52	4.2	4.2	af	af
	FHC209A	1	14.0	16.0	4.51	4.51	4.52	4.52	4.2	4.2	af	af
	FHC210A	1	14.0	16.0	4.51	4.51	4.52	4.52	4.2	4.2	af	af
	FHC211A	1	14.0	16.0	4.51	4.51	4.52	4.52	4.2	4.2	af	af

## ダイキンコンダクトセラー

営業時間: 24時間365日対応いたします。

0120-88-1081 (全国共通フリーダイヤル)  
FAX: 020-88-1081 (FAX専用ダイヤル)  
http://www.daikincc.com (ご相談対応ホームページ)

ご購入店名

TEL

振付年月日 年 月 日

## ダイキン工業株式会社

本社 大阪市北区中崎西二丁目4番12号 梅田センタービル  
郵便番号 530 8323

東京支社 東京都港区港南二丁目18番1号 JR品川イースタビル  
郵便番号 108-0075

3P271252-5 M10A024

(1007) [ES]

聖希ートボンニアコン  
《セバート形》

●この取扱説明書には、エナルビーの使用の合理性に関する法廷に基づく経済産業省告示213号(平成21年)による表示事項を記載しております。

## ■ホッとZEASの性能について

[illegible]

型外ニット	型内ニット	形式	形式	元能力 (kN)	硬直性 (kN/mm)	たわみ剛性 (kN/mm)	硬直性剛性 (N/mm)	質量 (kg)	区分	
R2D-160A										
-F-160A5	1	140	160	3.32	3.72	5.0H 62.9	50	50	ac	
-F-160A4	2	140	160	3.57	3.57	3.78	3.78	5.4	ac	
-F-160A3	3	140	160	3.57	3.57	3.78	3.78	5.4	ac	
-F-160A2	4	140	160	3.57	3.57	3.78	3.78	5.4	ac	
-F-160A1	5	140	160	3.57	3.57	3.78	3.78	5.4	ac	
-F-160A0	6	140	160	3.57	3.57	3.78	3.78	5.4	ac	
-F-160A	7	140	160	3.77	3.77	4.25	4.25	6.0	3.0	ac
-AP-160A	8	140	160	3.71	3.71	4.23	4.23	5.6	5.0	ac
-AP-160A	9	140	160	4.04	4.04	4.62	4.66	6.3	4.3	ac
-AP-160A	10	160	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	11	140	160	3.98	4.02	4.21	4.25	4.4	4.4	ac
-AP-160A	12	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	13	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	14	160	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	15	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	16	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	17	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	18	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	19	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	20	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	21	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	22	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	23	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	24	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	25	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	26	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	27	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	28	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	29	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	30	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	31	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	32	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	33	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	34	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	35	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	36	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	37	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	38	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	39	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	40	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	41	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	42	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	43	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	44	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	45	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	46	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	47	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	48	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	49	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	50	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	51	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	52	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	53	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	54	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	55	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	56	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	57	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	58	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	59	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	60	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	61	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	62	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	63	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	64	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	65	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	66	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	67	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	68	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	69	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	70	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	71	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	72	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	73	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	74	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	75	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	76	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	77	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	78	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	79	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	80	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	81	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	82	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	83	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	84	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	85	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	86	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	87	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	88	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	89	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	90	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	91	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	92	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	93	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	94	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	95	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	96	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	97	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	98	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	99	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac
-AP-160A	100	140	160	4.02	4.06	4.17	4.17	4.5	4.5	ac

## ●省エネ基準について

型名 形式	冷房能力 (kW)	基準エネルギー 消費効率 (A/P)	区分
FHP～P形 FHP～P形	3.6	5.0	ab
	4.0	5.0	
	4.5	5.3	
	5.0	5.8	
	5.6	5.8	
	7.1	5.7	ac
	10.5	6.0	
	12.5	6.5	
	20.0	6.5	
	25.0	7.5	
上記以外	3.6	5.1	ad
	4.0	5.0	
	4.5	5.0	
	5.0	4.9	
	5.6	4.9	
	7.1	4.8	ae
	11.0	4.8	
	12.5	4.8	
	14.0	4.7	
	20.0	4.3	
25.0	4.0	af	

●**通年エネルギー消費効率 (APF) について**

※APC＝期間総合負荷(電力)÷期間消費電力量  
規格です。  
※JRA4048：2006は、JIS B 8616：2006(バキューム・シージア・シエロシオ)とJRA4048：2006(※バキューム・シージア・シエロシオの簡称エネルギー消費効率)に基づいて作成。  
※JRA4048：2006は、JIS B 8616：2006を変更するために(株)日本真空空間工業会が作成した規格です。

$$\cdot \text{APF} = \text{期間総合負荷(能力)} \div \text{期間消費電力}$$